



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 628775
FR 0300802

| DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS | | Revendication(s) concernée(s) | Classement attribué à l'invention par l'INPI |
|--|--|----------------------------------|--|
| Catégorie | Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes | | |
| A | EP 0 799 690 A (HOYA CORP) 8 octobre 1997 (1997-10-08) * colonne 10, ligne 26 - colonne 11, ligne 56 * * figures 4,5 * --- | 1 | B29D11/00 B29C39/24 |
| A | US 5 514 311 A (SHIMIZU MIYUKI ET AL) 7 mai 1996 (1996-05-07) * colonne 5, ligne 63 - colonne 6, ligne 19 * * figure 2 * --- | 1 | |
| A | US 3 904 078 A (FEHR JAKOB ET AL) 9 septembre 1975 (1975-09-09) * figure 3 * ----- | 1 | |
| | | | DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) |
| | | | B29D B29C |
| Date d'achèvement de la recherche | | Examineur | |
| 17 octobre 2003 | | Bibollet-Ruche, D | |
| CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant | | | |

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0300802 FA 628775**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 17-10-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|------------------------|-------|---|------------------------|
| EP 0799690 | A | 08-10-1997 | JP | 3260072 B2 | 25-02-2002 |
| | | | JP | 9272143 A | 21-10-1997 |
| | | | AU | 705831 B2 | 03-06-1999 |
| | | | AU | 1772797 A | 09-10-1997 |
| | | | CA | 2201796 A1 | 05-10-1997 |
| | | | DE | 69705570 D1 | 16-08-2001 |
| | | | DE | 69705570 T2 | 27-06-2002 |
| | | | EP | 0799690 A2 | 08-10-1997 |
| | | | US | 5948327 A | 07-09-1999 |
| ----- | | | | | |
| US 5514311 | A | 07-05-1996 | JP | 2779759 B2 | 23-07-1998 |
| | | | JP | 7164493 A | 27-06-1995 |
| ----- | | | | | |
| US 3904078 | A | 09-09-1975 | CH | 554741 A | 15-10-1974 |
| | | | AT | 354718 B | 25-01-1979 |
| | | | AT | 1059573 A | 15-03-1977 |
| | | | CA | 1043520 A1 | 05-12-1978 |
| | | | DE | 2364559 A1 | 22-08-1974 |
| | | | FR | 2216095 A1 | 30-08-1974 |
| | | | GB | 1462645 A | 26-01-1977 |
| | | | IT | 1007161 B | 30-10-1976 |
| | | | JP | 1314486 C | 28-04-1986 |
| | | | JP | 49111964 A | 24-10-1974 |
| | | | JP | 60005448 B | 12-02-1985 |
| | | | ----- | | |